



# MAESTRÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD INTEGRADOS

FACULTAD DE POSTGRADO

## Perfil Profesional

El máster en Sistemas de Gestión de Calidad Integrados es responsable de la organización y gestión integrada de sistemas de calidad, medioambiente y seguridad industrial, con aptitudes también para la gestión de la energía dentro de una organización.

## CONOCIMIENTOS

- Sistema de calidad basado en las normas internacionales de la familia ISO9000.
- Sistema de protección del medio ambiente basado en las normas internacionales de la familia ISO14000.
- Sistema de seguridad e higiene industrial basado en la familia de normas británicas OHSAS 18000.
- Sistema de gestión de la energía empleada en una organización con base en la norma internacional ISO50001:2011.
- Armonización de las áreas de calidad, protección del medio ambiente y seguridad e higiene con las de mercadeo, finanzas y logística.

## COMPETENCIAS

- Crear y gestionar sistemas de calidad, sistemas de protección del medio ambiente, sistemas de seguridad e higiene ocupacional y sistemas de gestión de energía.
- Integrar los cuatro sistemas en un modelo integrado que permita:
  - Reducir costos.
  - Implementar enfoque holístico de la gestión de la calidad en la empresa.
  - Disminuir duplicidad de funciones.



**unitec**<sup>®</sup>  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

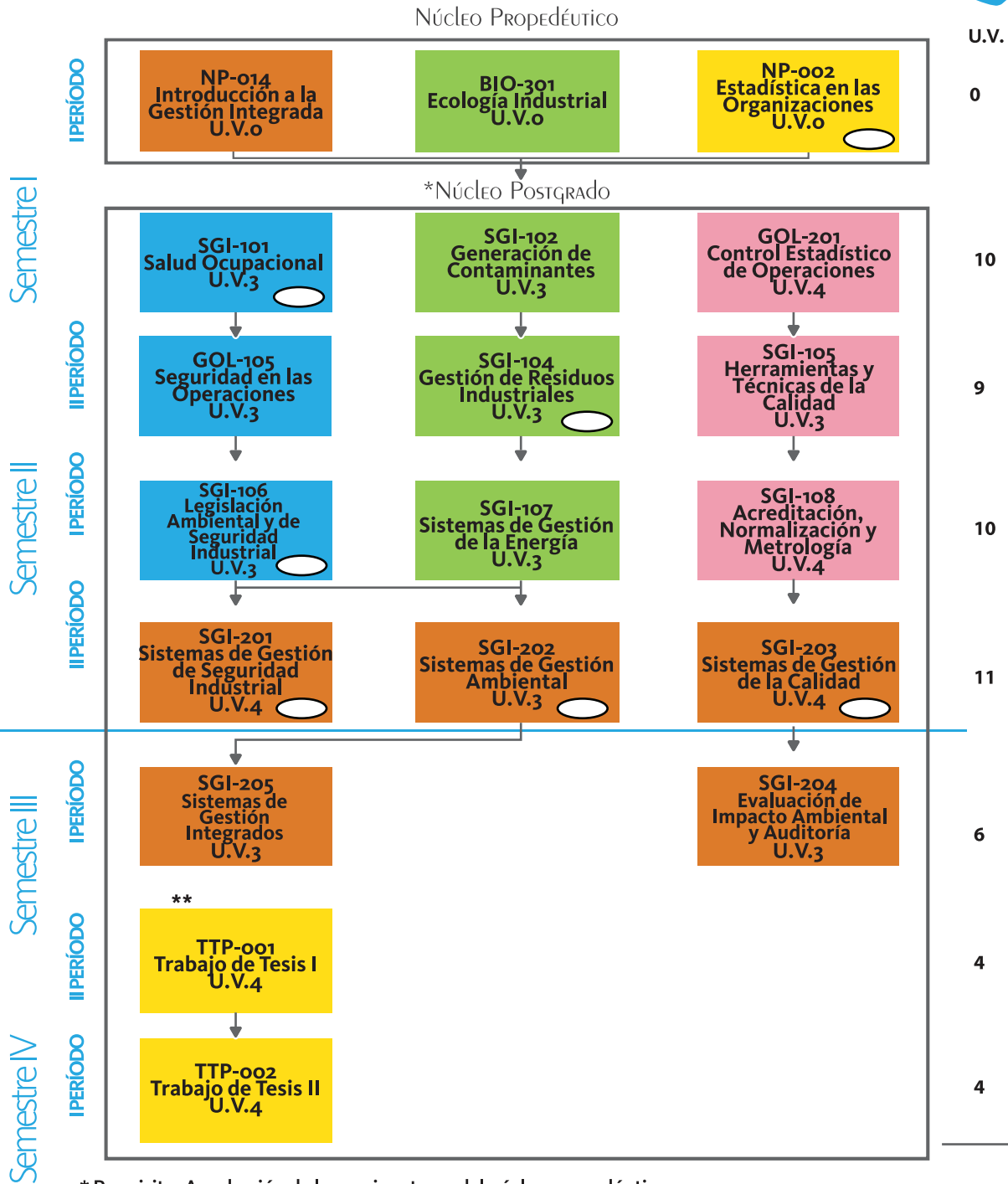


# SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD INTEGRADOS M-28

## MAESTRÍA EN

1er AÑO

2do AÑO



\* Requisito: Aprobación de las 3 asignaturas del núcleo propedéutico.

\*\* Requisito: Aprobación de todas las asignaturas del período V 40 U.V. aprobadas y tener un índice académico general de 80%

TOTAL U.V. 54

○ Eje transversal de Investigación

Bloque del Conocimientos	Asignaturas	UV	%
Gestión Integrada	6	17	31
Ciencias Ambientales	4	9	17
Sistemas de Calidad	3	11	20
Seguridad e Higiene Industrial	3	9	17
Investigación	3	8	15
TOTAL	19	54	100